

DAFTAR ISI

HALAMAN JUDUL.....	i
LEMBAR PENGESAHAN.....	ii
PERNYATAAN.....	iii
UCAPAN TERIMA KASIH.....	iv
ABSTRAK.....	vi
DAFTAR ISI.....	viii
DAFTAR TABEL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xi
DAFTAR LAMPIRAN.....	xii
BAB I PENDAHULUAN.....	1
A. Latar Belakang Masalah.....	1
B. Rumusan Masalah.....	4
C. Batasan Masalah.....	4
D. Tujuan Penelitian.....	5
E. Manfaat Penelitian.....	5
F. Strktur Organisasi Skripsi.....	6
BAB II ASESMEN AUTENTIK UNTUK MENILAI KPS (KETERAMPILAN PROSES SAINS) TERINTEGRASI PADA PEMBELAJARAN <i>INQUIRY LAB</i>	7
A. Pembelajaran Berbasis <i>Inquiry lab</i>	7
B. KPS (Keterampilan Proses Sains)	9
C. Asesmen Autentik.....	13
D. Penilaian kinerja (<i>performance assessment</i>).....	17
E. Tinjauan pembelajaran dan asesmen konsep daur ulang limbah	23
F. Penelitian yang Relevan.....	24
BAB III METODE PENELITIAN.....	26
A. Desain Penelitian.....	26
B. Populasi dan Sampel.....	26
C. Definisi Operasional.....	26

D. Instrumen Penelitian	27
E. Teknik Pengambilan Data.....	28
F. Prosedur Penelitian.....	29
G. Analisis Data.....	38
BAB IV TEMUAN DAN PEMBAHASAN.....	41
A. Asesmen Autentik untuk Menilai KPS (Keterampilan Proses Sains) Terintegrasi pada Pembelajaran <i>Inquiry Lab</i> Berdasarkan Hasil Uji Coba.....	41
B. Asesmen Autentik untuk Menilai KPS Terintegrasi pada Pembelajaran <i>Inquiry Lab</i> Berdasarkan Hasil Penerapan.....	51
C. Tanggapan Siswa, <i>Observer</i> , dan Guru.....	56
D. Kelebihan dan Kelemahan Asesmen Autentik yang dikembangkan untuk Menilai KPS (Keterampilan Proses Sains) Terintegrasi.....	59
E. KPS Terintegrasi yang Dimiliki Siswa Berdasarkan Hasil Pengembangan.....	61
BAB V SIMPULAN, IMPLIKASI DAN REKOMENDASI.....	63
A. Simpulan.....	63
B. Implikasi dan Rekomendasi.....	64
DAFTAR PUSTAKA.....	65
LAMPIRAN.....	68

DAFTAR TABEL

Tabel 2.1. Level <i>inquiry</i>	7
Tabel 2.2. Perbedaan Asesmen Tradisional dan Asesmen Autentik.....	15
Tabel 2.3. Kompetensi Inti Konsep Daur Ulang Limbah	19
Tabel 2.4. Kompetensi Dasar Konsep Daur Ulang Limbah	23
Tabel 3.1. Teknik Pengumpulan Data 29.....	29
Tabel 3.2. Indikator KPS Terintegrasi.....	30
Tabel 3.3. Kisi soal <i>essay</i>	31
Tabel 3.4. Kisi-kisi Angket Siswa.....	31
Tabel 3.5. Kisi-kisi Pedoman Wawancara Guru.....	32
Tabel 3.6. Kisi-kisi Pedoman Wawancara Observer	32
Tabel 3.7. Pelaksanaan Teknis Uji coba dan Penerapan Perangkat Penilaian..	35
Tabel 3.8. Kriteria Validitas.....	38
Tabel 3.9. Kriteria Reliabilitas	39
Tabel 3.10. Kriteria Taraf Kesukaran	39
Tabel 3.11. Aturan Koentjaraningrat	40
Tabel 3.12. Pengkategorian level KPS terintegrasi siswa.....	40
Tabel 4.1. Catatan Lapangan (<i>Anecdotal Record</i>) Pelaksanaan Uji Coba I	42
Tabel 4.2. Prosedur Percobaan pada LKS	44
Tabel 4.3 Rekapitulasi Analisis <i>Task</i> Uji Coba I	46
Tabel 4.4. Catatan Lapangan (<i>Anecdotal Record</i>) Pelaksanaan Uji Coba II ...	47
Tabel 4.5. Rekapitulasi Analisis <i>Task</i> Uji Coba II	50
Tabel 4.6. Catatan Lapangan (<i>Anecdotal Record</i>) Pelaksanaan Penerapan Asesmen Autentik yang Dikembangkan	51
Tabel 4.7. Karakteristik <i>Task</i> yang Dikembangkan	54
Tabel 4.8. Karakteristik Rubrik yang Dikembangkan	55

DAFTAR GAMBAR

Gambar 3.1. Alur langkah-langkah penelitian.....	26
Gambar 4.1. Pertanyaan Pengarah dalam Prosedur Percobaan pada LKS Uji Coba I	43
Gambar 4.4. Persentase KPS Terintegrasi yang Dimiliki Siswa pada Tahap Penerapan Asesmen Kinerja yang Dikembangkan	62

DAFTAR LAMPIRAN

Lampiran A.1. Silabus Mata Pelajaran.....	68
Lampiran A.2. Rencana Pelaksanaan Pembelajaran.....	72
Lampiran B.1. Instrumen <i>Task Uji Coba I</i>	88
Lampiran B.2. Rubrik Penilaian Kinerja	93
Lampiran B.3. Instrumen <i>Task Uji Coba II</i> dan Penerapan	96
Lampiran B.4. Lembar Penilaian Kinerja pada Tahap Uji Coba.....	101
Lampiran B.5. Lembar Penilaian Kinerja pada Tahap Penerapan.....	105
Lampiran B.6. Angket.....	106
Lampiran B.7. Pedoman Wawancara Guru.....	107
Lampiran B.8. Pedoman Wawancara Observer.....	108
Lampiran B.9. Soal Keterampilan Proses Sains Terintegrasi.....	109
Lampiran C.1. Rekapitulasi Analisis Validitas Soal Uji Coba I	116
Lampiran C.2. Rekapitulasi Analisis Validitas Soal Uji Coba II.....	116
Lampiran C.3. Kemampuan KPS Terintegrasi Siswa.....	117
Lampiran C.4. Rekapitulasi Tanggapan Siswa.....	118